**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/681,475

Examiner

Ronald Laneau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MULLEN ET AL.

**Art Unit** 

3627

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e		_		]	Cla	aim					D
Final	Original	6/13/06										Final	Original					
	1	V									]-		51					
	2	1									]		52					Γ
	3	1											53					L
	4	1				L	L			L			54	Ш				L
	5	1								L			55	Ш				L
	6	V			L	_	L	_					56	Ш			L	L
	7	1				<u> </u>	_	<u> </u>		L_			57					L
	8	٧			L	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	L	٠,		58	Ш	_			L
	9	1					L	<u> </u>	L				59	Ш				L
	10	1					_		_		*		60	Щ				L
	11	1				L	L			L	- 2		61					L
	12	1				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L	]		62	Ш				L
	13	V				<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_			63					L
	14	1				L	_		<u> </u>				64					L
	15	1					_		L	_			65					L
	16	1	Щ				L	Ь.		_	1.1		66	Ц			L.	L
	17	1	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	.		67	Ш	$\Box$			L
	18	1	Щ			L.	┖	_	_	L	1		68	Щ	_	_		L
	19	1	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		69	Ш				L
	20	1	Ц			L		L.	<u> </u>	L			70			_		L
	21	1	Ц					<u> </u>	L_	<u> </u>			71		_			L
	22		Ц			<u> </u>	ļ	L		<u> </u>			72	Щ	_			L
	23	-		_	_		_	_					73					L
	24	7	Щ	_		<u> </u>		_		L_			74	Ш				L
	25	_		_		L.		<u> </u>	L	_			75		_			L
	26	7		_			_	<u> </u>	ļ		* '		76	_	_	_		L
	27	7		_				_			. "		77	$\Box$	_	_		L
	28	1					ļ	_	_	<u> </u>			78	Щ	_			L
	29	- 4		_			ļ			L			79	Щ	_	_		L
	30	1	$\Box$			_			<u> </u>		 2.		80	Ц	_	_		L
	31	1	_				_	ļ	ļ	_			81		_	_		L
	32	_	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	i.		82	Ш	_	_		L
	33	1				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			83	Ц	_		_	L
	34	1	_		Щ		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	- 44 kg		84	_				L
	35	$\sqcup$	-	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$			85	$\longrightarrow$	-	_		L
	36			_	$\square$		<u> </u>	<u> </u>		┡			86	$\sqcup$	_	_		L
	37		_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87		_	_		L
	38		_	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>			88	_		_		L
	39		_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	$\sqcup$		_	_	L
	40		$\dashv$		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			90	$\sqcup$	;		_	L
	41		_		$\Box$			<u> </u>	_		Ŧ		91	$\dashv$	_	_		L
	42			$\dashv$	$\dashv$		<b>—</b>	-	<u> </u>	$\vdash$			92			-		L
	43	_	$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	ļ				93	$\dashv$				L
	44		$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			94					L
	45		-	-	_			_	H	H			95	$\dashv$	-	-		-
_	46	$\dashv$	$\dashv$					H	_				96		$\dashv$	4	_	_
	47			4	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash\vdash$	-	Н			97	$\dashv$	$\dashv$	4	_	_
	48 49		+	-	$\dashv$			$\vdash$		Н			98		-+	-		_
$\dashv$	50	$\dashv$		$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		99	$\dashv$	-	-	_	_
	οU							Ш		ш	L		100					_

ſ	Cli	aim	Γ				Date	— е			_
Ì			<del>                                     </del>	$\Box$	T-	Γ	Ī	Ī	T	П	$\Box$
	Final	Original									
		51 52 53	匚		匚					匚	匚
1		52	L	L	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L	L
1		53	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			[_	Γ_	Γ_
l		54	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_			匚	Γ_	Γ_
		55									
[		54 55 56		匚					匚		
[		57									
1	_	58	厂	Γ_					Γ_		厂
-[		59									
1	_	60 61							匚		
ĺ	_	61	匚	匚					匚		
l		62	匚						匚		
Į		1 63								匚	厂
	_	64							匚		
1	_	64 65 66							厂		
		66									
1		67									
1	_	68 69							ᆫ		
1	_	69									
-		70									
1	_	71 72									
1	_	72									
1		73 74 75 76 77									
1		74									
L		75									
ļ		76						ĹIJ			
-		77	Ш	$oxed{oxed}$	Ш		Ш	ĹЦ	$\bigsqcup$	$\Box$	L
ļ		78	Ш	$ldsymbol{f eta}$	Ш	Ш	Ш	Ш	<u></u>	╙	L
1		79	Ш	$ldsymbol{f eta}$	Ш	$\square$	Ш	Ш	<u></u>	$oxed{oxed}$	L
ļ		80	L!	<u> </u>	igsquare	Ш	Ш	ليا		$\bigsqcup$	L
1		81	Ш	匚	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	
1	!	82 83	L	L	igspace	$\square$	Щ	Ш		L	_
1		83	Щ	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	$\Box$	Ш	
		84	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	_
1		85	Ш	ـــــ	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш	lacksquare	L_
1		86	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	Щ	Щ	Ш	Ш	_
1		87	╙	<u> </u>	Щ	Щ	$\square$	$\square$	Щ	lacksquare	<u> </u>
ŀ		88	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	Щ	Ш	<b> </b>	Ш	<u> </u>
ŀ		89	Ш	<u> </u>	<b></b>	Щ	Щ	Ш	Щ	igspace	<u> </u>
F		90	$\vdash\vdash$	<u> </u>	<del>  </del>	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$
+		91	Н	$\vdash$	Н	Щ	$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>
1	$\dashv$	92			Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	<u> </u>
H		93	$\vdash$	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Щ	$\vdash$	<u> </u>
1		94	<b>  </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	<u> </u>
+		95	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\vdash$	Ш	<u> </u>
1		96 97		$\vdash$	$\vdash$	Щ	<b></b> -	$\vdash$	Щ	$\vdash \vdash$	
+	-	98	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	<b>  </b>	$\vdash$	—
+		98		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	<del>   </del>	<b>—</b>
H	$\dashv$	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$		
1		IUU			1 1	. 1					1

Cla				- 1	Date	e			$\neg$	
				1	Π			T		
<u> </u>	Original							Ì		
Final	rig			1		ļ			]	
	0			l		1	1			
	101					Г		_		П
	102			Г	<u> </u>	İ	T -			П
	101 102 103 104 105 106					T				
	104				Π		Г			
	105				Г		Г			
	106									
	107				Г					
	108								-	
	107 108 109									
	110									П
	111									
	111 112 113									
	113									
	114 115									
	115									
	116									
	117									
	118									
	119									
	117 118 119 120								L	
	121									
	122									
	123			L						
	122 123 124 125 126 127								oxdot	Ш
	125				L.	L	L			Щ
	126			<u> </u>		<u></u>	<u> </u>			Ш
	127				_				L	Ш
	128 129 130 131 132		L		L_			L	L	Ш
	129				<u> </u>			_		Ш
	130			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	131		_	L					$\vdash$	
	132			ļ	_		_		_	
	133			_	<u> </u>	L		_	_	
	133 134 135			$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	135			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	127			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$
	136 137 138	_	—	-	<u> </u>	-		-	<del> </del>	-
-	120			-	<u> </u>		_	-		$\vdash \vdash$
$\vdash$	139 140			$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	141	-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	H	$\dashv$
	142	_	-	┝╼	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	143			$\vdash$	-	$\vdash$		_	-	Н
	144			$\vdash$	-	$\vdash$		-		Н
	145		-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	146	-		-	-	Η,		$\vdash$	$\vdash$	ᅱ
	147	-		Н	-	H	-			$\dashv$
	148	-1	_	Н		Н	-	-	H	$\dashv$
-	149	$\dashv$		-		Н			-	$\dashv$
	150	-			-	Н	_	$\vdash$		$\dashv$
	100			لــــا		L				